**Uczniowie, poniżej praca na najbliższe tygodnie – do zakończenia roku szkolnego.   
Zapisz temat lekcji i uzupełnij notatkę:**

Lekcja

Temat : Właściwości wodorotlenków.

1. Właściwości wodorotlenków: **wydrukuj/przerysuj i uzupełnij tabelę na podstawie str. 213 i 216**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | wodorotlenek sodu | wodorotlenek potasu | wodorotlenek  wapnia |
| stan skupienia |  | |  |
| barwa |  | |  |
| rozpuszczalność w wodzie |  | |  |
| higroskopijność (tak/nie) |  | |  |
| żrący (tak/nie) |  | |  |

1. Wodorotlenki rozpuszczalne w wodzie nazywamy **ZASADAMI**. Są to m.in.:

-wodorotlenek sodu (**zasada sodowa**),

-wodorotlenek litu (**zasada litowa**),

-wodorotlenek potasu (**zasada potasowa**),

-wodorotlenek baru (**zasada barowa**).

1. Ważne pojęcia: **wyjaśnij podstawie str. 52 (przypomnienie z początku roku szkolnego) i str. 218**

* higroskopijność – …
* woda wapienna – …
* wapno palone – …
* wapno gaszone – …
* gaszenie wapna – …

**Przeanalizuj i przeczytaj dokładnie str. 217 z podręcznika**

Lekcja

Temat : Zastosowania wodorotlenków.

1. Zastosowania wodorotlenków:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| wodorotlenek sodu | wodorotlenek potasu | wodorotlenek wapnia |
| * … * … * … * …   **Uzupełnij od pauz na podstawie  str. 214** | * … * … * … * …   **Uzupełnij od pauz na podstawie  str. 214** | * … * … * … * …   **Uzupełnij od pauz na podstawie  str. 218** |

**Proszę utrwalić wiadomości z tematów – tlenki, odczyny roztworów, skala pH, wskaźniki kwasowo-zasadowe, wodorotlenki (nazwy, wzory, właściwości i zastosowania) - wiedza zostanie sprawdzona w nowym roku szkolnym...**

**Życzę zdrowych i bezpiecznych wakacji! ☺**